Quick Installation Guide

English | 繁中 | 简中 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية



Central Management Software



Compruebe el contenido del embalaje




CD de software



Guía rápida de instalación



Dispositivo de protección de software

Tabla de contenidos

Esta guía de instalación rápida le explicará brevemente el proceso de instalación, así como la configuración básico del software de gestión central VIVOTEK VAST. Para acceder a descripciones detalladas de las características y la instalación, consulte el manual del usuario que se encuentra en el CD del software.

Inicialización

Requisitos mínimos del sistema

Antes de instalar el software VAST, asegúrese de que su sistema reune los siguientes requisitivos mínimos recomendados de hardware.

Servidor		
Sistema Operativo	Windows Server 2000, 2003, 2008 / Windows XP Professional (32 y 64 bit), Windows Vista Business (32 y 64 bit), Windows 7.	
Canales	Inferior a 32 canales	Superior a 32 canales
CPU	Intel Core 2 Duo E6400 a 2.13GHz o superior	Core 2 Quad Q6600 a 2.4GHz o superior
RAM	2 GB o superior	3 GB o superior
Tarjeta de interfaz de red	Ethernet, 1 Gbit recomendado	
Adaptador de gráficos	AGP o PCI-Express, mínimo de 1024×768 y 16 bit de colores	
Tipo de disco duro	ATA-100, SATA, SCSI, SAS (7200 rpm o más rápido) en formato NTFS	
Espacio del disco duro	750 GB disponible	

Servidor, LiveClient y Playback				
Sistema Operativo	Windows Server 2000, 2003, 2008 / Windows XP Professional (32 y 64 bit), Windows Vista Business (32 y 64 bit), Windows 7.			
Canales	Inferior a 16 canales	16 - 32 canales	32 - 40 canales	Superior a 40 canales
CPU	Core 2 Duo E6400 2.13GHz o superior	Core 2 Duo E8600 3.33GHz o superior	Core 2 Quad Q6600 2.4GHz o superior	Core i7
RAM	2 GB o superior		3 GB o superior	4 GB o superior
Tarjeta de interfaz de red	Ethernet, 1 Gbit recomendado			
Adaptador de gráficos	AGP o PCI-Express, mínimo de 1024×768 y 16 bit de colores Mínimo RAM de vídeo de128MB, se recomienda 512MB			
Tipo de disco duro	ATA-100, SATA, SCSI, SAS (7200 rpm o más rápido) en formato NTFS			
Espacio del disco duro	750 GB disponible			

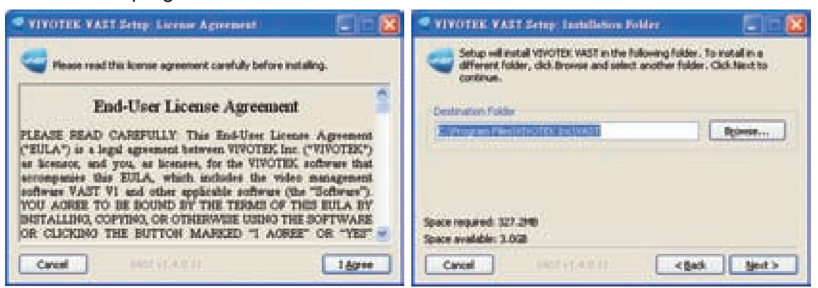


El espacio requerido del disco duro dependerá del número de cámaras de red y de la configuración de los grupos de grabación. Añada más discos duros si desea expandir el sistema.

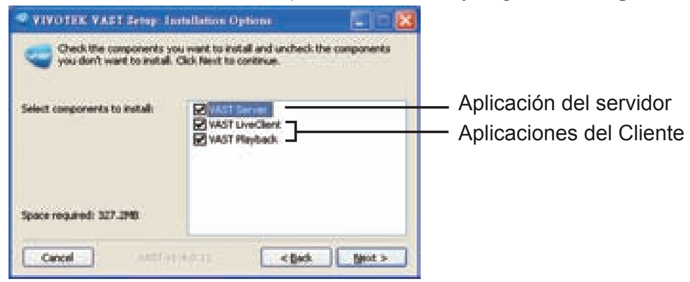
Instalación de VAST

Instalación del software VAST

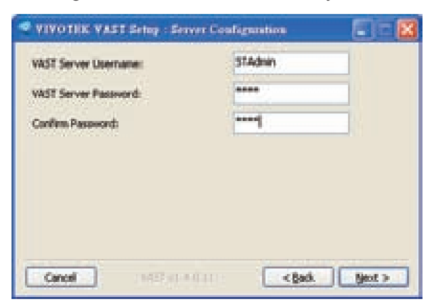
1. Ejecute **VAST_Setup.exe** en su ordenador y especifique la ubicación en la que quiere instalar el programa.



2. Seleccione los elementos que desee instalar y haga clic en **Siguiente** para continuar.

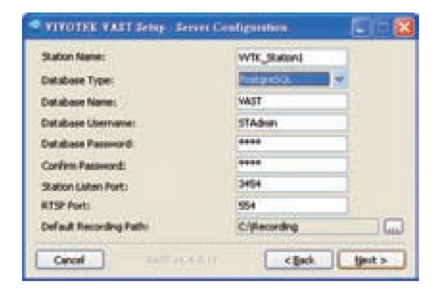


3. Asigne un nombre de usuario y una contraseña para el servidor VAST.



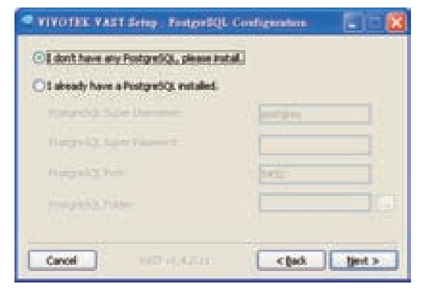
4. Instale la base de datos en su servidor. Hay dos opciones: PostgreSQL (versión 8.2 o superior) o SQL server (versión 2005 express o superior). Para evitar conflictos entre las diferentes bases de datos, le sugerimos que elimine la base de datos original de su host. Siga las siguientes instrucciones para instalar PostgreSQL o SQL server.

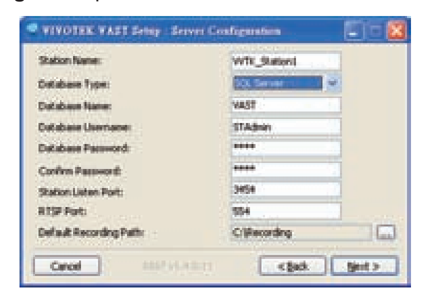
a. Seleccione **PostgreSQL** o **SQL server** de la lista desplegable y asigne la contraseña. El servidor VAST almacenará automáticamente los archivos multimedia grabados en c:\ Recording. Haga clic en **Explorar** ... para modificar la ruta si desea almacenar los datos en una ruta diferente. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



PostgreSQL

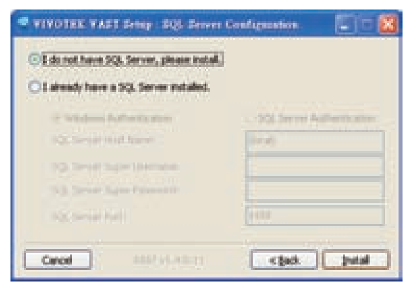
b. Si no tiene instalado PostgreSQL, seleccione la primera opción para iniciar la instalación. Si ya tiene instalado PostgreSQL en su host, seleccione la segunda opción para introducir la información relacionada.



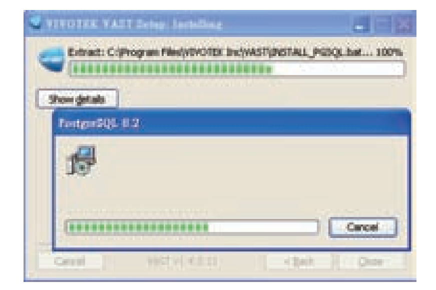


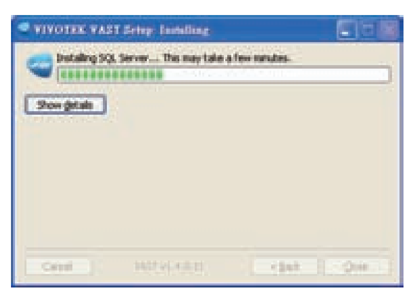
SQL Server

b. Si no tiene instalado SQL Server, seleccione la primera opción para iniciar la instalación. Si ya tiene instalado SQL Server en su host, seleccione la autentificación de Windows o la de SQL Server.



c. Espere a que se complete el proceso de instalación y haga clic en **Cerrar** para salir del programa de instalación.

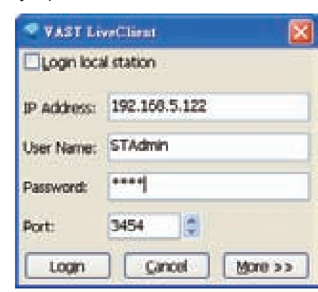




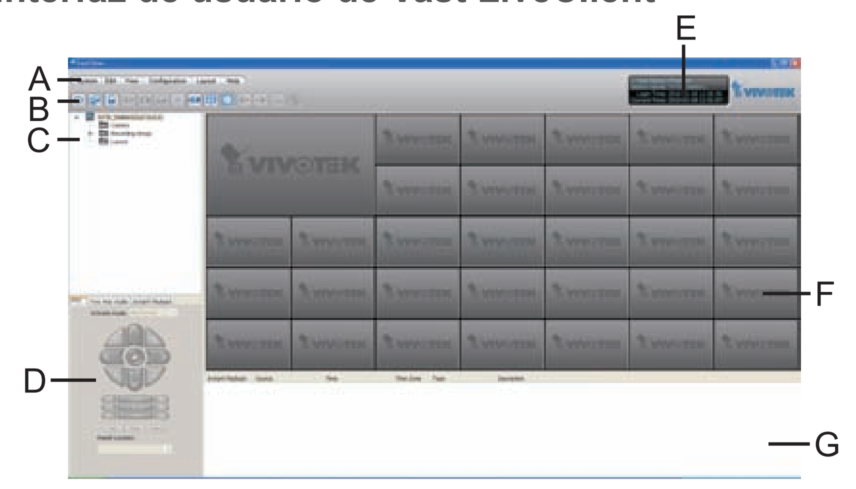
Configuración de VAST LiveCLient

Activación de Vast LiveClient

1. Tras la instalación, ejecute el programa **Vast LiveClient**.
2. Introduzca la **dirección IP, el nombre de usuario**, **la contraseña** y el **puerto de comunicación** del servidor VAST.
3. Haga clic en Iniciar sesión y aparecerá la ventana de control.



Interfaz de usuario de Vast LiveClient

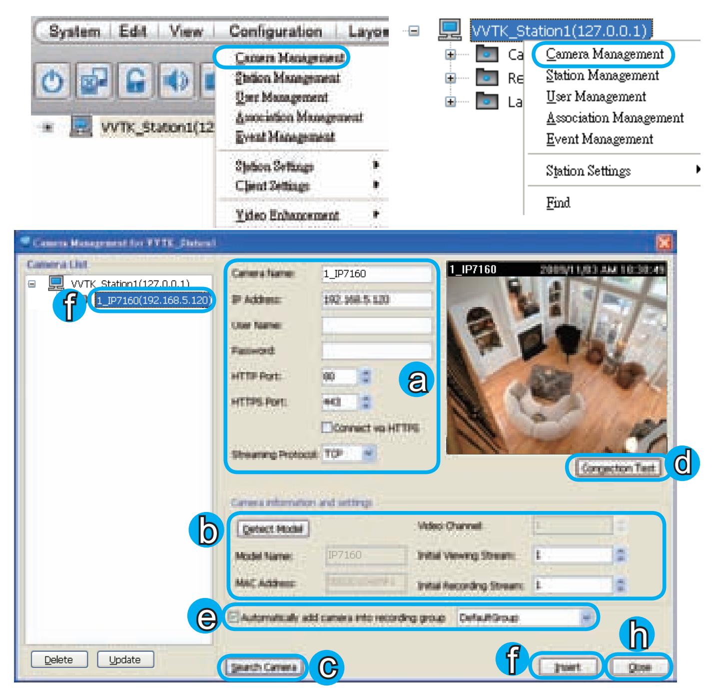


A. Barra de menu B. Barra de acceso rápido C. Árbol de gestión jerárquica
D. Panel de control de cámara (panel de control PTZ, audio en dos sentidos, panel de control de reproducción instantánea) E. Panel de estado F. Ventana de control del vídeo en directo G. Ventana de evento

Español

Cómo añadir dispositivos

Seleccione una estación en el árbol de gestión jerárquica. Haga clic en **Configuración > Administración de cámaras** en la barra de menú (o **haga clic** con el botón derecho en la estación de destino, y seleccione **Administración de cámara**). Aparecerá la ventana de Administración de Cámara.



a. Introduzca el nombre de la Cámara, la dirección IP (el nombre de usuario y la contraseña si es necesario).

b. Haga clic en **Detectar Modelo** para detectar el dispositivo. Se mostrará el nombre del modelo y la dirección MAC en los espacios en blanco si la conexión se realizó con éxito. Especifique el índice de canal para el servidor de vídeo multicanal. Especifique la monitorización recomendada y el streaming de grabación del dispositivo.

c. También puede hacer clic en **Buscar Cámara** par buscar todos los servidores de red de cámara/vídeo VIVOTEK que haya en la LAN.

d. Haga clic en **Comprobar Conexión** para previsualizar el vídeo en directo.

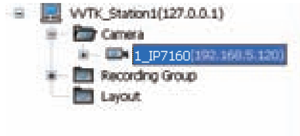
e. El dispositivo será automáticamente asignado al grupo de grabación predeterminado. Desmarque el elemento si desea cancelar esta configuración.

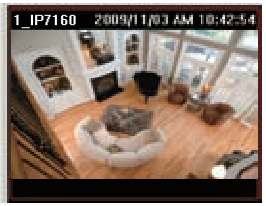
f. Haga clic en **Insertar** para añadir el dispositivo a la estación y se mostrará en el árbol de gestión jerárquica.

g. Para añadir más dispositivos al sistema, repita los pasos anteriores.

h. Haga clic en **Salir** para cerrar la ventana de administración de cámara y volver a la ventana de control.

i. Cuando vuelva a estar en la ventana principal, verá que los dispositivos recién configurados se muestran en la estación y el vídeo en directo en la celda de vídeo.



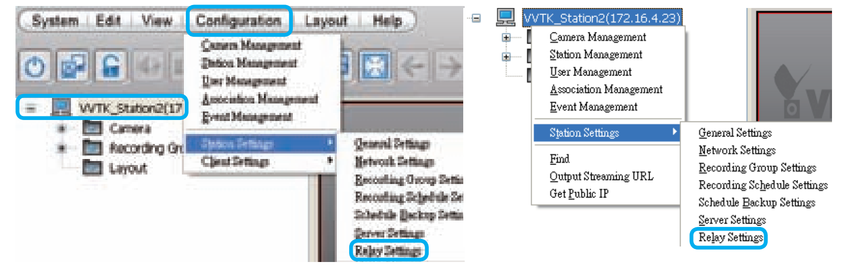


Cómo añadir Sub-estaciones

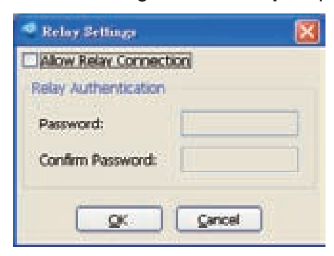
El servidor VAST le permite construir un sistema jerárquico de administración añadiendo más sub-estaciones a la estación central.

Configuración del repetidor

Antes de añadir una sub-estación, siga las siguientes instrucciones para activar primero la **Configuración del repetidor** en la sub-estación.
Acceda a la sub-estación y seleccione la estación en el árbol de gestión jerárquica. Haga clic en **Configuración > Configuración de la estación > Configuración del repetidor** en la barra de menú (o haga clic con el botón derecho sobre la estación en el árbol de gestión jerárquica y seleccione **Configuración de la estación > Configuración del repetidor**).



Aparecerá la ventana de Configuración del repetidor. Marque **Permitir la conexión** del repetidor e introduzca una contraseña. Haga clic en **Aceptar** para activar la configuración.



Añadir Sub-estaciones

Seleccione una estación en el árbol de gestión jerárquica. Haga clic en **Configuración > Administración de estaciones** en la barra de menú (o **haga clic** con el botón derecho en la estación de destino, y seleccione **Administración de Estación**). Aparecerá la ventana de administración de estación.

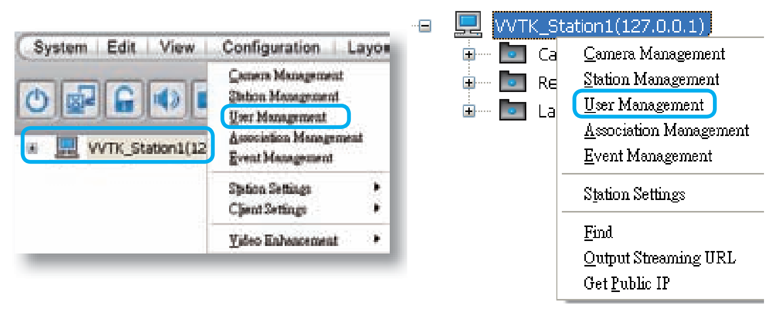
a. Introduzca la dirección IP y la contraseña (definido en la **Configuración del repetidor**).
b. También puede hacer clic en **Buscar Estación** para detectar todos los servidores VAST y ST7501 en la LAN.
c. Haga clic en el botón **Listar las subestaciones** jerárquicamente para saber si hay sub-estaciones debajo de ella.
d. Haga clic en **Añadir** para para añadir la sub-estación en la estación de destino. La sub-estación se visualizará en el árbol de gestión jerárquica.
e. Para añadir sub-estaciones adicionales en la estación de destino, repita los pasos anteriores.
f. Cuando lo haya completado, haga clic en **Cerrar** para salir de la ventana de Administración de estación y volver a la ventana principal.
g. Al volver a la ventana principal, verá que las estaciones recién instaladas se muestran en el árbol de gestión jerárquica.



Cómo añadir cuentas de usuario

El servidor VAST permite a los usuarios añadir cuentas de usuarios para una estación con cinco niveles de rol de usuario.

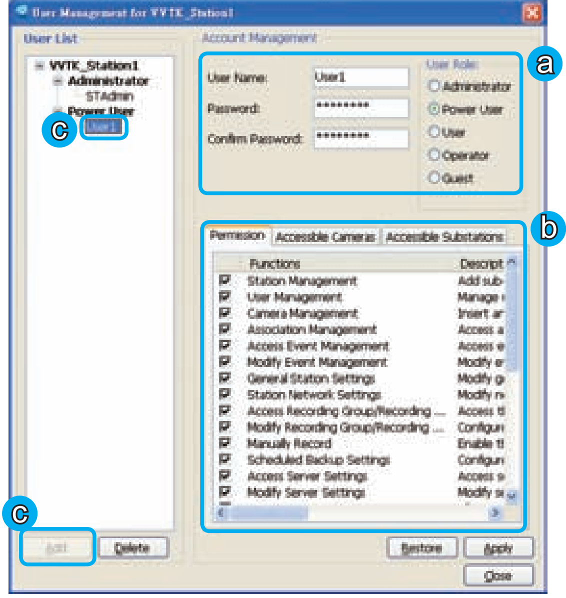
Seleccione la estación en el árbol de gestión jerárquica. Haga clic en **Configuración > Administración de usuario** en la barra de menú (o **haga clic** con el botón derecho en la estación y seleccione **Administración de usuario**). Aparecerá la venta de Administración de Usuario.



a. Introduzca el nombre de usuario, la contraseña y especifique el rol del usuario.

b. **Desmarque** los privilegios que desee para limitar los derechos de acceso.

c. Haga clic en **Añadir** para añadir la cuenta de usuario en el servidor, por lo que será mostrado en la lista de usuarios.

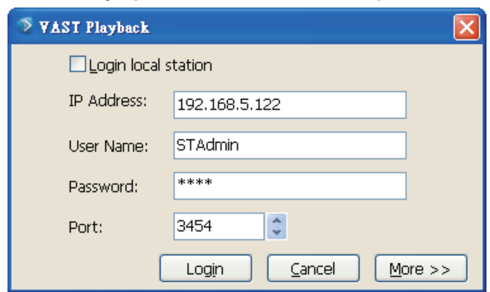


Español

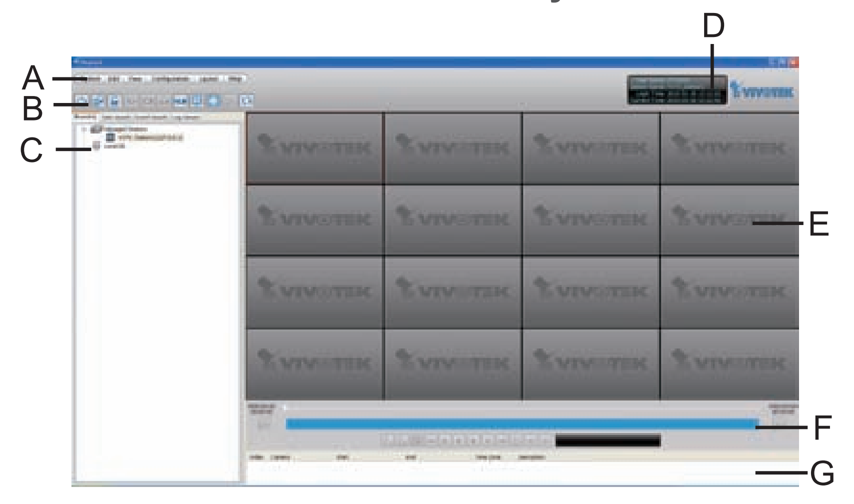
Configuración de VAST Playback

Activación de VAST Playback

1. Tras la instalación, ejecute el programa **Vast Playback**.
2. Introduzca la **dirección IP, el nombre de usuario, la contraseña** y el **puerto de comunicación** del servidor VAST.
3. Haga clic en **Iniciar** sesión y aparecerá la ventana de reproducir.



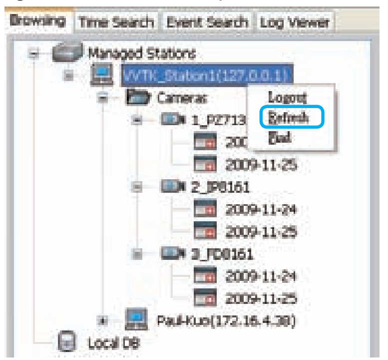
Interfaz de usuario de Vast Playback



A. Barra de menu B. Barra de acceso rápido C. Panel de pregunta (Exploración/Búsqueda por tiempo/ Búsqueda por evento/Visualizador de registro) D. Panel de estado E. Ventana de reproducción de vídeos grabados F. Reproducir el panel de control G. Lista de clips de vídeo

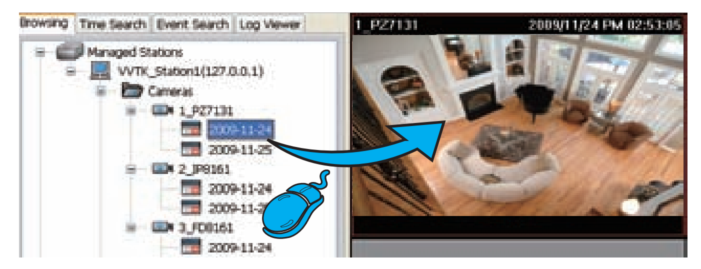
Cómo visualizar un vídeo grabado

1. En la página de **Exploración**, **haga clic** con el botón derecho sobre la estación, dispositivo o fecha y haga clic en **Actualizar** para mostrar los clips de vídeos grabados.



2. Haga clic en la **fecha** en el árbol de gestión jerárquica. Se listarán los correspondientes clips de vídeos grabados en la lista de clips de vídeos. **Haga doble clic** sobre un clip de vídeo o **arrástrelo y suéltelo** en una de las celdas de vídeo.

3. Si desea revisar todos los clips grabados en la misma fecha, seleccione una fecha y **arrástrelo y suéltelo** en una de las celdas de vídeo.









P/N: 625010700G Ver.1.0

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, Taipei County, Taiwan | **T:** +886 2 82455282 | **F:** +886 2 82455532 | **E:** sales@vivotek.com